



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE



# INFORME MENSUAL CLIMATOLÓGICO

## ENERO DE 2016

DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN  
ÁREA DE CLIMATOLOGÍA Y APLICACIONES OPERATIVAS

17/02/2016

## **METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA**

### **Resumen sinóptico del mes**

El mes de enero comenzó con un fuerte flujo del suroeste en niveles medios y altos de la atmósfera, debido a una vaguada atlántica que se acercaba rápidamente desde el oeste a la Península Ibérica, mientras en superficie una profunda borrasca se situaba al noroeste de Galicia. Durante los días siguientes hasta el día 5 se mantuvo el fuerte flujo del oeste a todos los niveles con paso de sucesivos sistemas frontales, precipitaciones casi generales y temperaturas relativamente suaves. El día 6 una dorsal en altura entró por el oeste, con giro de vientos al noroeste. En superficie las bajas presiones se mantenían sobre el Atlántico Norte, con un sistema frontal entrando por el oeste y vientos de componente oeste. A partir del día 7 y hasta el final de la decena se mantuvo el fuerte flujo del oeste en altura y superficie, con paso de sucesivos sistemas nubosos desde el Atlántico y vientos en superficie del suroeste a oeste ocasionalmente muy intensos, sobre todo en el noroeste peninsular.

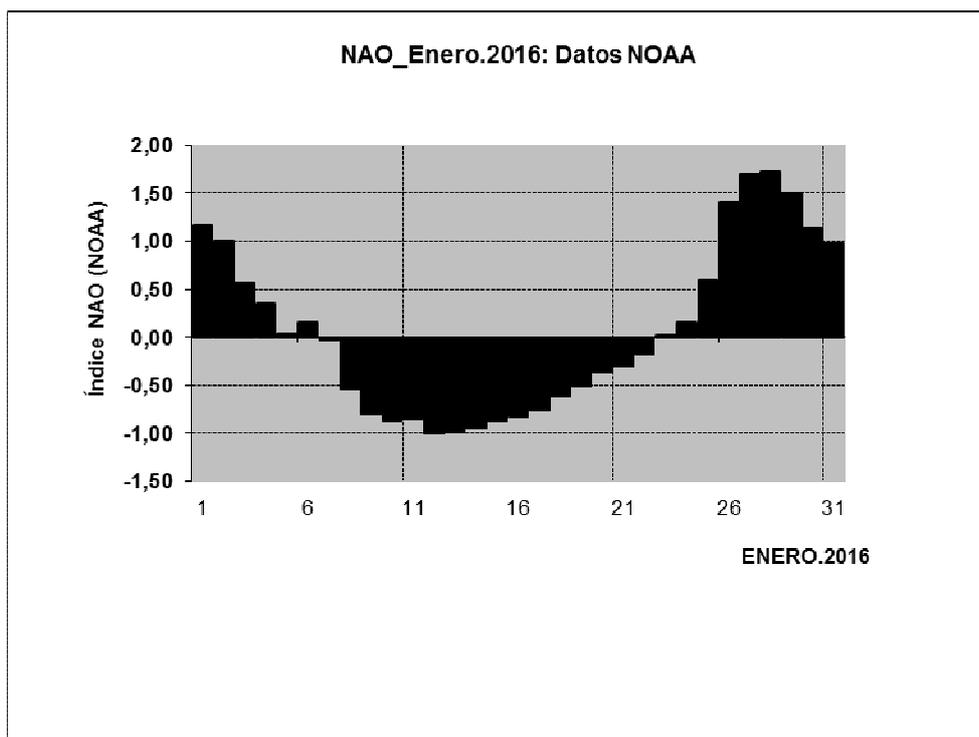
En el inicio de la segunda decena la situación meteorológica se mantuvo sin grandes variaciones, persistiendo el flujo del oeste a todos los niveles, con una baja en superficie centrada en las Islas Británicas, y con una temperatura algo más baja que en la primera decena. Entre los días 12 y 14 el flujo en altura se mantuvo del oeste a noroeste con una baja en niveles altos sobre el norte de Europa. En superficie las altas presiones se situaban sobre el Atlántico norte y se extendían al oeste de la Península, con vientos dominantes del oeste, que giraron a norte el día 14, tras el paso de norte a sur de un frente frío no muy activo; esto dio lugar a un descenso térmico más acusado en el nordeste peninsular. El 15 la dorsal se situaba al oeste, con una vaguada sobre el nordeste, con flujo en altura y superficie del norte y temperaturas algo bajas. El día 16 una dorsal en altura entró por el oeste, con altas presiones en superficie y heladas en el interior. En días sucesivos predominó de nuevo el flujo del oeste ligeramente ondulado con paso de vaguadas y dorsales poco marcadas. El último día de la decena una nueva dorsal se situó sobre la mitad occidental, con flujo en altura del noroeste y entrada de un frente cálido desde el Atlántico.

Durante los primeros días de la tercera decena hasta el día 24, una dorsal afectó a la Península y al norte de África, con altas presiones en superficie, tiempo estable y temperaturas superiores a las normales. El 25 una vaguada situada al oeste se fue alargando de norte a sur mientras se desplazaba lentamente hacia el este, formándose el día 26 una pequeña depresión aislada en niveles altos sobre el sur de España, que el 27 se desplazó más hacia el sur, sobre el mar de Alborán, mientras una nueva vaguada se acercaba lentamente por el oeste. El 28 una nueva depresión aislada en niveles altos se descolgó de la vaguada atlántica situándose sobre Galicia, con flujo en altura débil del suroeste, mientras en superficie las altas presiones centradas sobre Azores se extendían en cuña hacia Centroeuropa, con vientos flojos sobre la Península predominando la componente norte. Entre los días 29 y 30 la depresión en altura se fue desplazando hacia el sur, alejándose por el norte de África. El mes finalizó con una extensa alta a todos los niveles al oeste, muy próxima de la Península, lo que dio lugar de nuevo a tiempo seco y estable y a unas temperaturas relativamente altas para estas fechas.

En Canarias predominó en enero el régimen de alisios y tan solo hubo en el mes una situación que dio lugar a precipitaciones casi generales, situación que se produjo el día 5 cuando los restos de un frente frío afectaron al archipiélago. Otros dos frentes fríos poco activos afectaron a Canarias, el primero dio lugar a precipitaciones dispersas en todas las islas entre los días 9 y 10, y el segundo a precipitaciones en la isla de La Palma el día 29. La cantidad de precipitación más importante registrada en un observatorio principal en el archipiélago correspondió al aeropuerto de la isla de Hierro con 6,4mm el día 10. Las

mayores rachas de viento se observaron en los últimos días de mes, habiéndose registrado el valor más alto el día 31 en el observatorio de Izaña con 89 km/h.

El mes de enero comenzó con un índice de la NAO (Oscilación del Atlántico Norte) en una fase positiva que fue debilitándose rápidamente, pasando a tomar valores negativos a partir del día 7. Esta fase negativa se extendió hasta el día 22, llegando a alcanzar valores negativos de alrededor de una desviación típica. La última semana de enero la NAO volvió nuevamente a una fase positiva, con valores del índice que superaron una desviación típica y media los días 27-29.

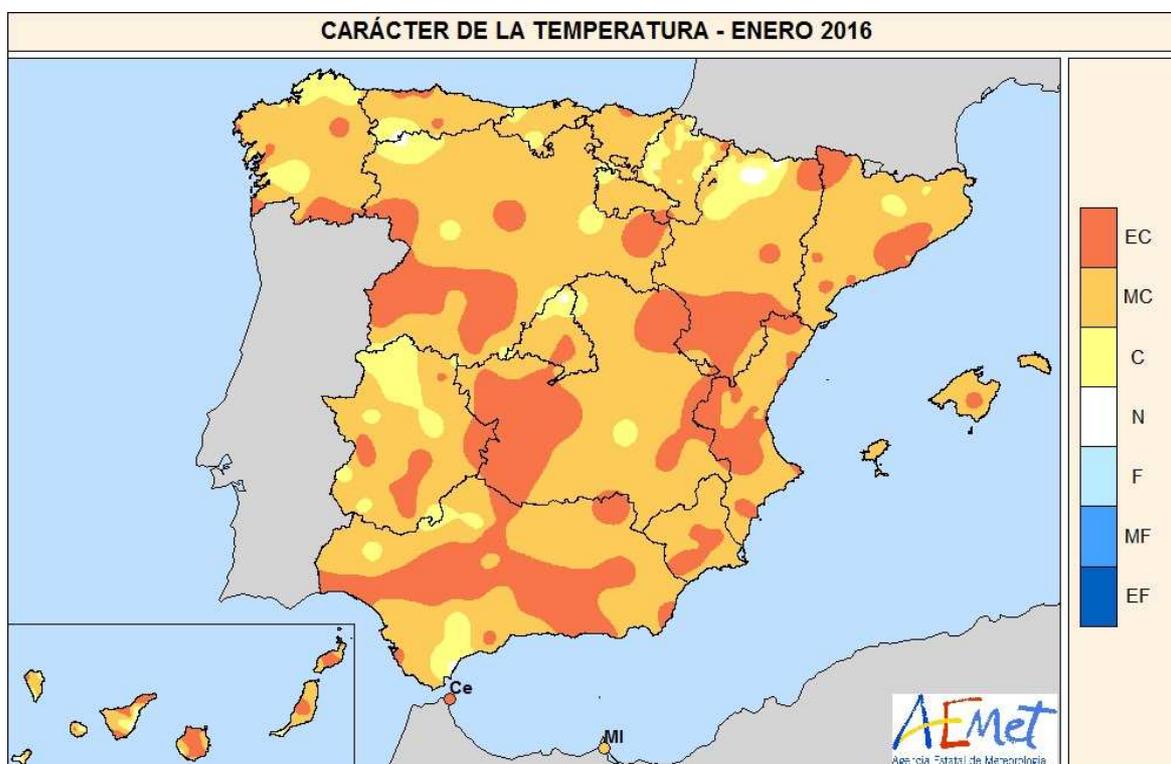


## **Temperatura**

El mes de enero tuvo carácter extremadamente cálido, con una temperatura media sobre España de 9,5° C, valor que supera en 2,3° C a la media de este mes (Periodo de Referencia: 1981-2010). Se ha tratado del enero más cálido desde 1961, superando la temperatura media mensual en 0,2° C a la de enero de 1996 que había sido el más cálido hasta el momento.

Las temperaturas medias mensuales superaron en más de 2° C a los valores medios normales en gran parte de la España peninsular y de los dos archipiélagos, llegando la diferencia con la media a superar los 3° C en diversas áreas del interior del tercio este y del oeste de Castilla y León y Castilla-La Mancha. Los valores de las anomalías térmicas positivas fueron algo más reducidos en áreas de Galicia, Extremadura, oeste y sur de Andalucía y norte de Aragón y Navarra, pero aun en estas áreas las temperaturas superaron los valores normales en torno a 1° C. Como sucedió en el pasado mes de diciembre, en numerosos observatorios se superaron los anteriores registros máximos, tanto de temperaturas medias de enero como de valores máximos absolutos para este mes (tablas I y II).

La oscilación térmica diaria fue inferior a la normal, de forma que mientras que la media de las temperaturas máximas diarias superó en 1.9º C el valor normal, la media de las mínimas superó en 2.7º C dicho valor.



EC =Extremadamente Cálido: Las temperaturas sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 –2010.  
 MC =Muy cálido:  $f < 20\%$ . Las temperaturas registradas se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más cálidos.  
 C =Cálido:  $20\% \leq f < 40\%$ .  
 N =Normal:  $40\% \leq f < 60\%$ . Las temperaturas registradas se sitúan alrededor de la mediana.  
 F =Frío:  $60\% \leq f < 80\%$ .  
 MF = Muy Frío:  $f \geq 80\%$ .  
 EF =Extremadamente frío: Las temperaturas no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.

FUENTE: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

Tan sólo entre los 5 y 6, así como entre el 12 y el 19 de enero las temperaturas se mantuvieron en torno a los valores normales, mientras que en el resto del mes fueron muy superiores a estos valores normales, especialmente en el caso de las temperaturas nocturnas. Las temperaturas fueron especialmente elevadas entre los días 7 y 10 así como a lo largo de toda la tercera decena.

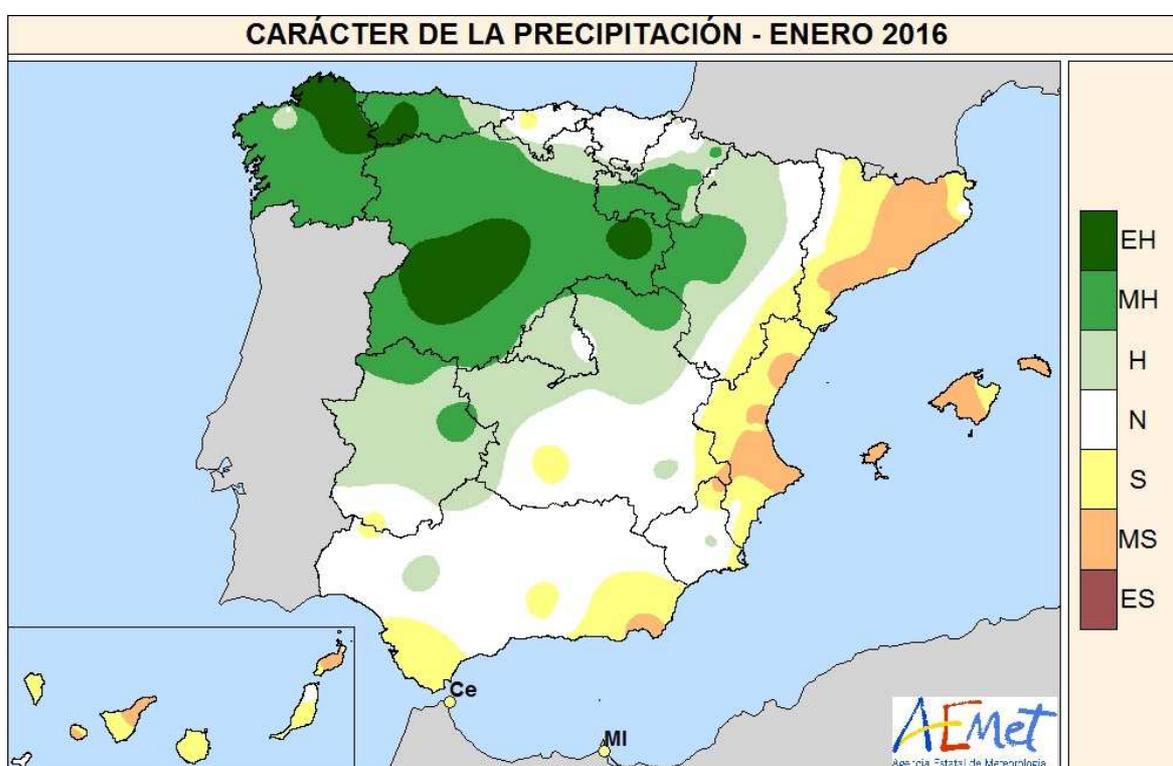
Las temperaturas más altas del mes se registraron en Canarias a mediados de la segunda decena, alcanzándose valores próximos a los 30º C. El valor máximo observado en una estación principal correspondió al aeropuerto de Tenerife-sur, con 29.3º C el día 15. Fuera del archipiélago canario los valores más elevados se observaron el día 8 en Tortosa con 25,7º C, Murcia- Alcantarilla con 25.4º C y Murcia con 25.1º C y en Santander-aeropuerto, con una máxima de 25.1º C el día 24.

En un mes en el que las heladas fueron mucho menos frecuentes de lo habitual para enero, las temperaturas más bajas se registraron en la segunda decena, entre los días 16 y 18, en una breve irrupción de aire frío, que fue la única que hubo en todo el mes. El valor mínimo entre estaciones principales se registró en Teruel con -7.9º C el día 17, seguido del puerto de Navacerrada con -7.8º C el día 16 y de Molina de Aragón (Guadalajara) con -7.4º C el día 17.

## Precipitación

Enero fue en conjunto muy húmedo, con una precipitación media sobre España de 90 mm, valor que supera en un 41 % la media, que es de 63 mm (Periodo de Referencia: 1981-2010).

La distribución de las precipitaciones acumuladas en enero fue extremadamente desigual, de forma que mientras resultó muy seco en Baleares, Canarias y en las regiones de la vertiente mediterránea, fue en cambio muy húmedo en Asturias, Galicia, Castilla y León, La Rioja, Navarra, norte y centro de Extremadura, oeste y norte de Aragón y extremo norte de Madrid y de Castilla La Mancha. En amplias zonas del centro de Castilla y León las precipitaciones superaron el 300 % del valor normal, mientras que por el contrario en gran parte de Cataluña, Valencia, Baleares y Canarias, así como en el noroeste de Murcia y en el extremo oriental de Andalucía no llegaban al 25 % de dicho valor.



- EH =Extremadamente húmedo: Las precipitaciones sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 -- 2010.
- MH =muy húmedo:  $f < 20\%$ . Las precipitaciones se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más húmedos.
- H =Húmedo:  $20\% \leq f < 40\%$ .
- N =Normal:  $40\% \leq f < 60\%$ . Las precipitaciones registradas se sitúan alrededor de la mediana.
- S =Seco:  $60\% \leq f < 80$
- MS =Muy seco:  $f \geq 80\%$ .
- ES =Extremadamente seco: Las precipitaciones no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.

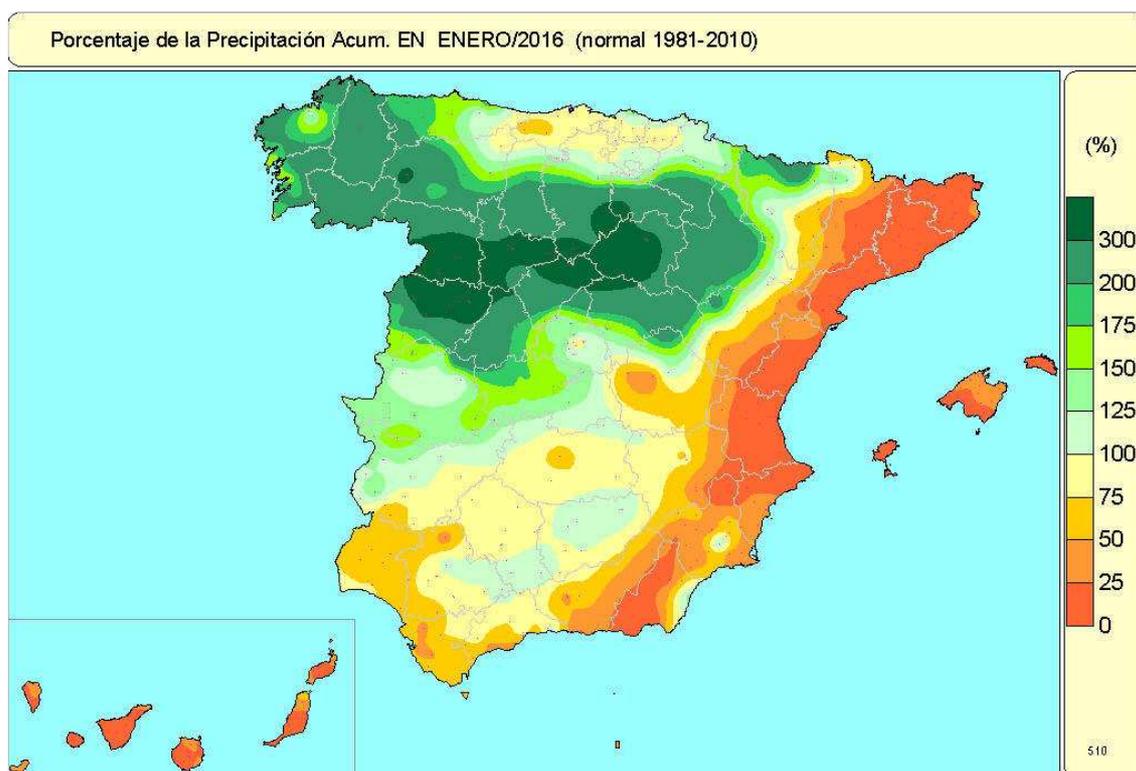
FUENTE: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

La primera decena fue con diferencia la más húmeda del mes y se registraron precipitaciones en todas las regiones, salvo en la zona de Levante donde predominó el tiempo seco. Estas precipitaciones fueron muy copiosas en la mayor parte del cuadrante noroeste, especialmente en Galicia donde en algunos puntos se acumularon cantidades superiores a los 300 mm.

En la segunda decena de enero disminuyó la intensidad y extensión de las precipitaciones, que afectaron principalmente a la franja norte peninsular y a algunas

áreas del tercio sur. Las más importantes se registraron de nuevo en el oeste de Galicia, superándose los 100 mm en un área del suroeste de la provincia de A Coruña.

La tercera decena fue la más seca del mes y, si bien se registraron precipitaciones en todas las regiones, con excepción de la franja costera mediterránea y gran parte de Canarias y Baleares, estas precipitaciones fueron en general de escasa importancia. Las cantidades más importantes, con valores localmente superiores a 60 mm se observaron en el oeste de Galicia y en la provincia de Málaga.



FUENTE: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

Porcentaje sobre el valor medio normal (1981-2010) de la precipitación acumulada en el mes de enero de 2016.

En cuanto a eventos de precipitaciones intensas, a lo largo del mes cabe destacar los episodios de precipitaciones generalizadas que se registraron en la primera decena, que afectaron principalmente a todas las regiones de la mitad occidental los días 3 y 4 y a Galicia el día 7, así como las fuertes precipitaciones asociadas a tormentas que se registraron el día 29 en la provincia de Málaga.

Las mayores precipitaciones diarias entre observatorios principales se observaron en Galicia, con 95,0 mm el día 7 en A Coruña, 87,6 mm en Vigo-aeropuerto el día 3 y 77,6 mm en Santiago el día 7.

## Precipitación por cuencas

Las precipitaciones del mes de enero mostraron un marcado contraste entre las dos grandes vertientes peninsulares, resultando un 61% superiores a la media 1971-2000 en la vertiente atlántica, donde el mes tuvo un carácter muy húmedo, y un 18 % inferiores a la media en la mediterránea.

Dentro de la vertiente atlántica, destacan las elevadas precipitaciones registradas en las cuencas del Duero y Norte y Noreste, equivalentes a más del doble de la media en la primera y a prácticamente el doble de la media en la segunda.

En la vertiente mediterránea, enero fue húmedo en la cuenca del Ebro, la única en la que las lluvias superaron el valor medio, y seco en el resto de cuencas salvo en el Pirineo Oriental, donde resultó muy seco con una precipitación de tan solo el 11 % de la media.

CUENCAS	P. m	P. e	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	145,8	286,7	197	MH	682,9	95
DUERO	55,8	132,7	238	MH	309,5	99
TAJO	59,7	88,0	147	H	246,4	72
GUADIANA	56,6	53,8	95	H	201,0	66
GUADALQUIVIR	68,4	56,9	83	H	217,2	62
SUR	67,1	35,4	53	S	219,5	65
SEGURA	29,9	13,1	44	S	152,1	81
JÚCAR	39,6	13,2	33	S	160,4	62
EBRO	43,6	59,0	135	H	195,5	72
PIRINEO ORIENTAL	50,4	5,7	11	MS	189,5	57
VERTIENTE ATLANTICA	74,8	120,8	161	MH	323,2	82
VERTIENTE MEDITERRANEA	44,3	36,4	82	N	184,7	68
MEDIA PENINSULAR	63,5	89,7	141	H	272,1	78

FUENTE: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

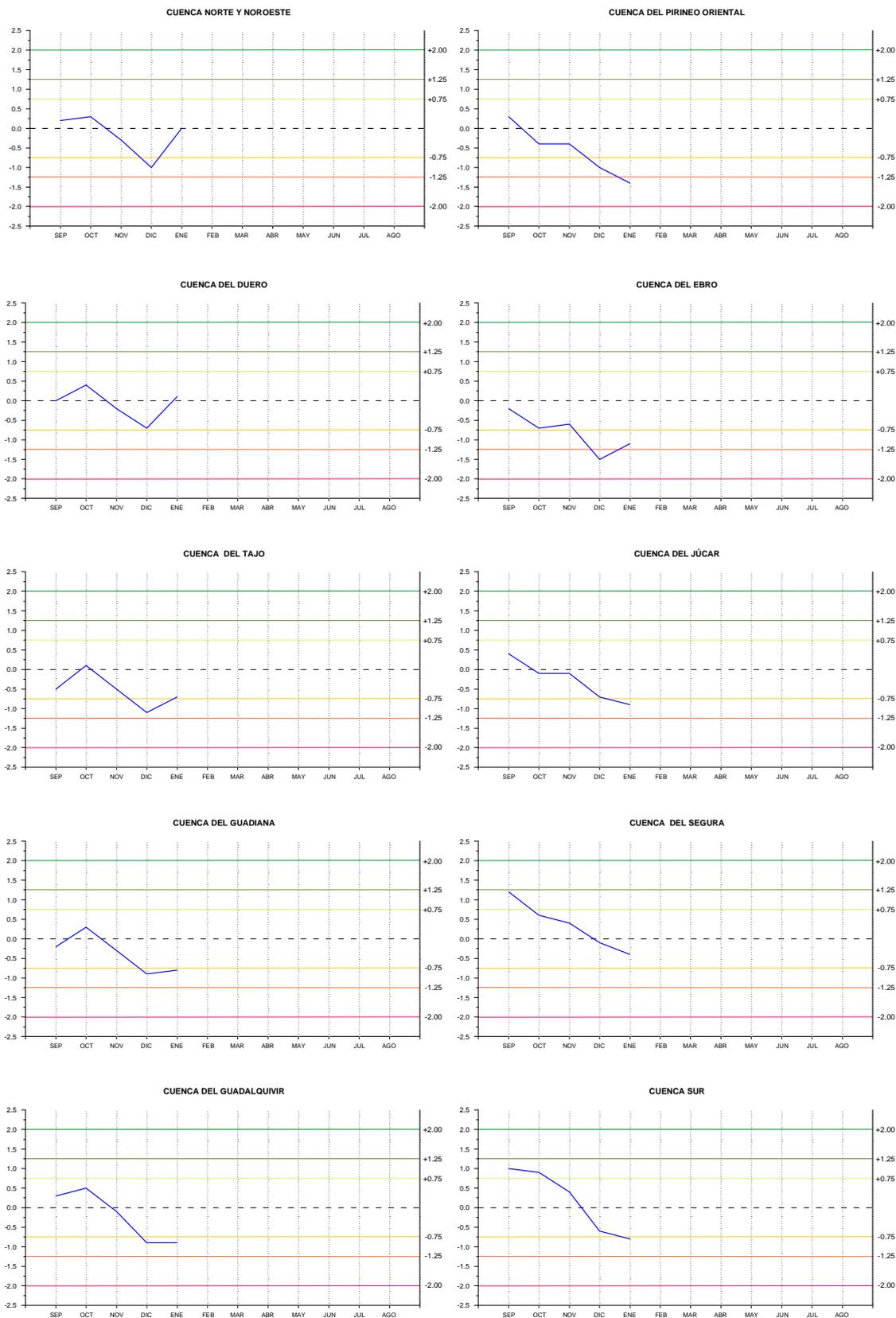
- Pm = Precipitación media 1981 - 2010.
- Pe = Precipitación media estimada del mes.
- %P = % con respecto a la media 1981 - 2010.
- CA = Carácter de la precipitación estimada del mes.
- EH = Extremadamente húmedo.
- MH = Muy húmedo.
- H = Húmedo.
- N = Normal.
- S = Seco.
- MS = Muy seco.
- ES = Extremadamente seco
- PA = Precipitación estimada acumulada desde 1º de septiembre.
- %PA = % con respecto a la media 1981 - 2010 de las precipitaciones acumuladas.

**Las posibles variaciones en PA e IPS se deben al recálculo de la precipitación con un número mayor de estaciones**

## Índice de Precipitación Estandarizado

El índice de precipitación estandarizada SPI acumulado desde el 1 de septiembre de 2015 aumentó de forma generalizada en la mayoría de las cuencas atlánticas, destacando el ascenso notable registrado en las cuencas Norte y Noreste (de -1,0 a 0,0) y Duero (de -0,7 a +0,1). En todas las cuencas mediterráneas salvo en la del Ebro el valor del índice continuó la tendencia descendente iniciada el pasado otoño. Al finalizar el mes, las cuencas Duero y Norte y Noreste presentaban un valor del índice cercano a cero, mientras que el resto de cuencas peninsulares mostraban valores negativos, siendo el valor más bajo el correspondiente al Pirineo Oriental (-1,4)

## INDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO (SPI) –ENERO DE 2016



+2.0 y superior Extremadamente húmedo  
 +1.25 a 1.99 Muy húmedo  
 +0.75 a 1.24 Moderadamente húmedo

-0.74 a +0.74 Normal  
 -1.24 a -0.75 Moderadamente seco  
 -1.99 a -1.25 Muy seco  
 -2.00 e inferior Extremadamente seco

## Insolación y otras variables

La insolación acumulada a lo largo del mes fue inferior a lo normal en gran parte de España, de forma que tan sólo en Canarias las horas de sol registradas superaron los valores medios de enero. La anomalía negativa de horas de sol fue especialmente acusada en Galicia, Extremadura y oeste de Castilla y León, regiones donde superó el 30% llegando a alcanzar el 50 % en áreas del oeste de Galicia. El valor mínimo de insolación se registró en A Coruña-aeropuerto con tan sólo 27,3 horas seguido de Vigo-aeropuerto con 40,6 horas, mientras que el valor máximo se observó en Tenerife-sur con 260,0 horas. En la península y Baleares, el valor más elevado correspondió a Murcia-Alcantarilla con 197,9 horas.



FUENTE: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

Respecto al viento, las situaciones de vientos fuertes más importante de enero fueron las que se registraron en la primera quincena del mes, en particular entre los días 3 y 4, 6 y 8 y 9 y 12. Estos episodios de vientos fuertes afectaron a amplias zonas del país, especialmente al norte y este peninsulares y a zonas altas de los sistemas montañosos. Entre los valores de racha máxima del mes el más elevado con diferencia fue el registrado el día 4 en el Puerto de Navacerrada, con 118km/h, seguido de Vitoria-Foronda, con 98 km/h el día 10. En otras 26 estaciones principales se registraron en el mes rachas máximas superiores a 80 km/h.

**AEROLOGÍA (ENERO) - 2016**

Nivel	Clave	A Coruña	Santander	Zaragoza	Madrid	Mallorca	Murcia	Tenerife
Estación	P	1011	1022	////	951	1016	1016	1011
	T	12.2	10.8	////	6.0	13.8	13.7	18.1
	Td	8.6	7.8	////	-0.9	7.8	6.2	11.4
850 hPa.	H	1504	1568	////	1553	1522	1544	1584
	T	3.1	3.2	////	4.6	5.5	6.4	12.1
	Td	-1.4	-6.4	////	-10.2	-2.9	-2.6	-5.6
	D	251	307	///	329	274	286	29
	F	23.0	10.0	////	4.0	8.0	11.0	2.0
700 hPa.	H	3057	3124	////	3110	3085	3116	3189
	T	-4.4	-3.8	////	-3.9	-2.5	-0.6	4.7
	Td	-15.8	-21.2	////	-21.2	-17.4	-17.3	-19.6
	d	263	329	///	327	279	283	///
	f	27.0	13.0	////	6.0	11.0	20.0	////
500 hPa.	H	5632	5697	////	5681	5677	5721	5842
	T	-19.7	-20.7	////	-20.8	-13.8	-17.5	-13.1
	Td	-31.8	-36.3	////	-36.8	-36.0	-29.8	-31.1
	d	271	331	///	331	286	281	328
	f	40.0	18.0	////	9.0	17.0	27.0	2.0
300 hPa.	H	9229	9260	////	9257	9290	9344	9524
	T	-45.5	-49.1	////	-46.7	-41.1	-44.1	-41.1
	Td	-56.6	-59.2	////	-61.5	-60.3	-55.9	-53.3
	d	277	342	///	341	291	287	320
	f	56.0	22.0	////	13.0	24.0	40.0	7.0
200 hPa.	H	11825	11821	////	11855	11887	11952	12154
	T	-60.8	-62.9	////	-59.3	-57.6	-60.8	-59.9
	Td	-75.2	-75.5	////	-76.9	-77.1	-74.2	-71.5
	d	280	332	///	334	291	290	306
	f	63.0	25.0	////	13.0	27.0	48.0	10.0

**Claves empleadas:**

- P = Presión media mensual en superficie, en hectopascales enteros.  
 T = Temperatura media mensual al nivel especificado en °C.  
 H = Geopotencial medio de la superficie isobárica especificada en metros  
 Td = Punto de rocío medio mensual al nivel especificado en °C.  
 D = Dirección verdadera en grados enteros, del vector viento medio mensual en superficie isobárica especificada.  
 f = Velocidad del vector viento medio mensual en la superficie isobárica especificada, en metros / segundo.

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Máxima enero 2016		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
C429I	TENERIFE/SUR	64	SANTA CRUZ DE TENERIFE	29,3	15/01/2016	28,2	05/01/1982	1,1	1980
C929I	HIERRO/AEROPUERTO	32	SANTA CRUZ DE TENERIFE	28,5	15/01/2016	27,5	31/01/1974	1,0	1973
1109	SANTANDER/PARAYAS	5	CANTABRIA	25,1	24/01/2016	24,0	28/01/1966	1,1	1953
1111	SANTANDER I,CMT	52	CANTABRIA	23,8	24/01/2016	22,2	06/01/1999	1,6	1946
1249I	OVIEDO	336	ASTURIAS	23,4	24/01/2016	22,0	18/01/2007	1,4	1972
1249X	OVIEDO	336	ASTURIAS	23,7	24/01/2016	20,6	05/01/2014	3,1	1975
1387E	A CORUÑA/ALVEDRO	98	A CORUÑA	22,1	24/01/2016	20,8	10/01/1998	1,3	1971
1428	SANTIAGO DE COMPOSTELA/LABACOLLA	370	A CORUÑA	20,3	24/01/2016	20,0	21/01/1969	0,3	1943
1495	VIGO/PEINADOR	261	PONTEVEDRA	21,8	24/01/2016	21,0	25/01/1959	0,8	1951
1505	LUGO/ROZAS	445	LUGO	20,3	24/01/2016	19,2	27/01/2003	1,1	1951
1549	PONFERRADA	534	LEON	19,8	24/01/2016	17,8	19/01/2007	2,0	1951
2422	VALLADOLID	735	VALLADOLID	17,2	24/01/2016	17,0	05/01/2001	0,2	1973
2465	SEGOVIA	1005	SEGOVIA	19,5	24/01/2016	19,3	31/01/2000	0,2	1988
5910	ROTA B.N.OBSERVATORIO'	21	CADIZ	22,6	24/01/2016	22,0	08/01/2014	0,6	1957
9390	DAROCA I	779	ZARAGOZA	21,3	24/01/2016	20,6	28/01/1944	0,7	1909
9434	ZARAGOZA/AEROPUERTO	263	ZARAGOZA	20,6	08/01/2016	20,0	23/01/2009	0,6	1941

Tabla I. Listado de estaciones en las que se superó el anterior valor más elevado de temperatura máxima del mes de enero.

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Media enero 2016		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
B228	PALMA DE MALLORCA, CMT	3	BALEARES	14,3	ene-16	14,2	01/01/1996	0,1	1978
C029O	LANZAROTE/AEROPUERTO	14	LAS PALMAS	18,9	ene-16	18,7	01/01/2008	0,2	1972
C429I	TENERIFE/SUR	64	SANTA CRUZ DE TENERIFE	20,3	ene-16	19,4	01/01/1998	0,9	1980
C447A	TENERIFE/LOS RODEOS	632	SANTA CRUZ DE TENERIFE	15,3	ene-16	14,7	01/01/2002	0,6	1941
C929I	HIERRO/AEROPUERTO	32	SANTA CRUZ DE TENERIFE	20,6	ene-16	19,9	01/01/2008	0,7	1973
0016B	REUS (CENTRE LECTURA)	118	TARRAGONA	12,5	ene-16	12,2	01/01/1996	0,3	1934
0076	BARCELONA/AEROPUERTO	4	BARCELONA	12,2	ene-16	12,0	01/01/1955	0,2	1924
0149D	MANRESA (LA CULLA)	291	BARCELONA	8,8	ene-16	8,2	01/01/1996	0,6	1985
1212E	ASTURIAS/AVILÉS	127	ASTURIAS	11,9	ene-16	11,3	01/01/1996	0,6	1968
1249X	OVIEDO	336	ASTURIAS	10,6	ene-16	9,5	01/01/2014	1,1	1975
1387E	A CORUÑA/ALVEDRO	98	A CORUÑA	11,2	ene-16	10,9	01/01/1993	0,3	1971
1505	LUGO/ROZAS	445	LUGO	8,2	ene-16	7,9	01/01/1998	0,3	1951
2030	SORIA	1082	SORIA	5,0	ene-16	4,9	01/01/1955	0,1	1943
2444	ÁVILA	1130	AVILA	6,1	ene-16	6,0	01/01/2008	0,1	1983
3260B	TOLEDO	515	TOLEDO	9,4	ene-16	9,0	01/01/1996	0,4	1982
4121	CIUDAD REAL	628	CIUDAD REAL	8,8	ene-16	8,5	01/01/1996	0,3	1970
4642E	HUELVA, RONDA ESTE	19	HUELVA	13,4	ene-16	12,9	01/01/1996	0,5	1984
5530E	GRANADA/AEROPUERTO	567	GRANADA	9,9	ene-16	9,6	01/01/1996	0,3	1972
5783	SEVILLA/SAN PABLO	34	SEVILLA	13,1	ene-16	12,9	01/01/1955	0,2	1951
5796	MORÓN DE LA FRONTERA	87	SEVILLA	12,6	ene-16	12,3	01/01/1996	0,3	1946
7178I	MURCIA	61	MURCIA	13,7	ene-16	13,4	01/01/2014	0,3	1984
8178D	ALBACETE, OBS.	674	ALBACETE	8,9	ene-16	8,1	01/01/2008	0,8	1948
8368U	TERUEL	900	TERUEL	6,8	ene-16	6,3	01/01/1988	0,5	1986
9381I	CALAMOCHA	890	TERUEL	6,7	ene-16	6,0	01/01/2014	0,7	1992
9434	ZARAGOZA/AEROPUERTO	263	ZARAGOZA	9,7	ene-16	9,6	01/01/1955	0,1	1941

Tabla II. Listado de estaciones en las que se superó el anterior valor más elevado de temperatura media mensual de enero.